RADIO NEWS 電聲日報 無綫電 第五三一號

簡明學理 實用常識 各路線圖 電台消息 自然科學 評述新機 介紹發明

國際電局近訊

真茹

交通部國際無綫電台、在眞如暨南大學左近、該台佔地初爲一百九十餘畝、至最近又新購得地約五十餘畝、共計爲二百五十餘畝、其間共有電台六座、每三座一排、共爲二排、一排爲關於中俄中法等無綫電台、一排則爲中美無綫電台、旁有電機室多間、共分三大部分、一爲中法電機室、一爲中美中德等電機室、一爲電機工人住宿室、此外則尚有在建造中之發電廠、全部資財計有二百十萬、如英國馬可尼機到後、可增至二百八十萬、

目下吾國與各地通報者計有德法英美日內瓦爬哇香港等二十餘處、廣義言之、歐美兩洲均有通報、每日通報字數、計有二萬左右、中國之無綫電事業比較上可稱發達焉、

近日該台自上海至瀏河之天綫延展甚長、淞滬戰役之後、天綫多爲日人損壞、亦均爲日軍鋸去、作爲交通用途、以天綫之電纜不能抵御大風大雨、故而正在進行敷設地纜工作、(Underground Cabee)計長十六華里、須費達數萬金、何時工竣尚未能定、將來該綫之鞏固、比較天綫爲優云、

目下電台上所用之電、均爲閘北水電公司之電力、而該公司往往有臨時意外之斷電、故電台己在另建一發電廠於電台之下云、

接電池法

（花振理）

無綫電收音機不用交流電的、概用蓄電池做電源、但是蓄電的電流電壓有限、若遇到、用一個電池不夠時、就要用二個或三個連接起來、可是連接電池時、也並非沒有規律的、要電流多、或電壓多少、接法很有關係、現在先把直列接法說明如左、

直列接法就是每個電池的正極和別個電池的負極相接、這樣接法、其二端電壓的值、恰等于各電池電壓之和、如各電池的電壓均相等、那末就是一個電池的電壓與各電池數相乘之積、而出來的電流却沒有增加、還是等於一個電池的電流值、

還有一種接法是叫並列接法、就是電池之正極和正極相接、負極和負極相接、如此接法、其兩端電壓等於一個電池之值、而輸出的電流、却等於各電池的電流之和、或等于一個電池的電流與各電池數相乘之積、（注意上項接法、恰和第一法相反）、

還有一種接法、就是併合第一和第二法、這種接法先用直列法將電池正負極相接、以電池之多寡、排列幾行、再用並列法將每行最後的一個電池正極相接、而再將每行另一頭的最後電池的負極相接、這種就是直列和並列混接了、

這種直列並列混接法、其兩端電壓等於每行電池相加、其輸出電流恰等於每行一個電池的和、就是有三行電池、（每行不論多寡）、就有三個電池的和的電流輸出、

以上是接電池的方法、都樂於如此了、至於充電時、有一點要注意、就是充電的電壓、要高一些、若照普通鉛板電池、其電壓每只自二或二・二伏脫、所以在充電時每池電壓至少要二・六伏脫、否則蓄和電池電壓相等、或反不及電池電壓、那末非但不能將外電充入池內、且將有倒流之虞、據經驗得來、每一充電池電壓、大約高出電池電壓約〇・五或〇・六伏脫、若再過高、亦爲不宜、此則用直流蓄電池或收音機之讀者、不可不注意的、（完）

交流機觸電

交流機觸電、這個名詞好像不大聽見、並且有的竟會說不可能的、可是講這句話的人、太無電學常識了、吾們知道人身的電壓、不能有一百以上的伏脫、否則必要觸電而死、現在交流收音機的電壓都在一百伏脫以上、怎會不觸電而死的呢、所以吾們在整理高週代之電時、一手既握B十綫頭、另一手切勿碰着B一、或是地線和其他導入地線的導體等、不然電流一通、人得立刻觸電、望研究同志中、如不多精于此道者、希自勿渝弄從事、致在中途發生變端、亦業餘研究同志、不可是少的常識、

本欄全國電台聯合節目表之特點

▲每逢星期一出版
◀節目包括中西電台▶
◀按時編排查閱極便▶
◀首先創辦資格最老▶
▲發行從來未脫期

問答

自製一燈收音機、收音成績尚佳、近以乙電涸乾、收音成績就此告終、但在收聽時、燈絲的亮如舊、惜無聲息、此何故、並請示可收、補救辦法、本埠龐家盛（問一百四十三）

（答）既知是乙電缺之、當即補充乙電、乙電有了電流、自會吸收燈絲電子、燈管就可工作、不然、屏極無電流、燈管如何工作呢、

超短波發現之經過（續）

（SW）

（此文係節錄無綫電發明家馬可尼氏去年在英國皇家學院之演詞、中述超短波之發明經過甚詳、）

所有試驗上用的新儀器、多是由我的助手馬斯君做成、他的工作還有我的觀察和計劃、居然能夠將超短波利用、比較從前有更大的發報力和放射力、並兼能夠做成精巧的便當的收報器、還有馬可尼公司的愛斯德君也有很大的幫助、我要附帶聲明的、

最初着手我們工作以前、我們便有兩個方法來選擇、用磁電子呢？還是用電子震盪呢？因爲要用一種極大力的發報器、所以我們認磁電子的方法還有點希望、但是又要用高度的潛力、要有附帶的電場、還有調音的能力、是否可靠、這些問題、都使我們有採取百厚牛電路式的必需、

選擇電波的長度、也是嚴重的問題、初時我們覺得八十與二十公分之波長、所有的傳達通信的能力、是沒有分別的、我們就决定了主意、專心向所謂超短波的中波發電力和放射力來研究－就是說半公尺的波長、即是六十萬基羅周率、

最初試驗的路線、就是很有名的百厚牛和及耳馬利爾格柵電綫式、因爲最近的試驗都是採用這個方式、當時我們便試用種種新舊收報或放大的圓筒形眞空管子、成績有好有壞、但是一到要加上電力、管子的壽命祇有幾分鐘的時間了、這樣看得眞空管太不經濟了、

我們便努力製出一種合宜的眞空管子、後來做一個管子、用鎢質的細絲和鉬質柵板、用電銲製成能夠抵受大的電力、管子的壽命也長了、後來覺得所用的路綫不合用、我自己便重製管子的路綫、配用兩個新製的管子、成績果然好了不少、（未完）

全國婦女唯一喉舌
▲專向男子進攻
解決婦女痛苦與煩悶！
指導婦女生活與方針！
玲瓏婦女圖畫雜誌
按期附贈 嘉味電影週刊
▲嬌小精美 ▲圖文兼重
▲材料充實 ▲趣味濃厚
每星期三出版六十四頁售洋一角
兩個月一元六個月二元半（寄費在內）
三和公司出版部啓
上海南京路五十六號

電聲日報 第五三一號 （每份四分）

民國廿二年十月廿七日（星期五）

內政部登記證警字八〇二號

中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

Radio Movie Daily News

館址▶上海南京路五十六號◀電話▶一九一四九

每日附刊「婦女日報」

今日開映影片比較表

批評揭曉

初次開映者

大光明	萬能的女性	B下
國泰	情幻	B
南京	[illegible]	
新光	亨利[illegible]	×
蘭心	[illegible]	C
中央	[illegible]	
上海	清道夫	丙
光華	清道夫	丙

二次以上開映者

北京	小玩意	乙
卡爾登	春江花月夜	B下
巴黎	暗殺案	B下
融光	勇騎士	C
華德	女俠定風珠	丁
明珠	三剪之愛	丙下
辣斐	母性之光	甲
夏令配克	古屋艷史	C上
威利	古屋艷史	C上
東海	飛絮	乙下
西海	彭公案	丁
黃金	洪荒歷險記	C上
榮金	飛絮	乙下
百老匯	夜不歸	C上
九星	空中奇觀	C下
明星	步步高陞	C上
新中央	殘[illegible]	乙下
恩派亞	登台	×
卡德	下[illegible]梅花落	丙下
萬國	後[illegible]紅淚影	丙下
浙江	大進攻	C下
山西	虎嘯獅吼	C下
東南	[illegible]山艷史	丙下
天堂	航空鐵俠	C
虹口	慈母之兒	C
共和	上海抗日血戰記	丙下
蓬萊	地[illegible]大本營	D
奧飛姆	到上海去	丙下

影界舊人物之不得意

（諸專）

王元龍張慧冲是例子

自然我們不能說凡是資格老的人便一定好、不過舊人物也不一定是壞的、是落伍的、可是現在的國片界裏、我們看到的、過去紅星多不甚得意、譬如王元龍張慧冲便是例子、王元龍比較好一點、張可不成了、現在只能靠表演魔術來號召一下、然而當年他曾有東方范朋克之號呢、楊耐梅呢嫁人去了、宣景琳雖然還在不肯後人地活動、可是過去的「紅」是不會再來了、王漢倫張織雲舊日都是影界有了優良地位的人物、現在呢、都變成無聲無嗅 去年張的最後努力也告失敗、這是多麼失望的一幕呵、在他也許會想起那永遠不會回來的「Good Old Days」吧、

胡珊之衛士

胡珊於拍「一個女星」閒暇的時候、時常和她的姊姊胡蝶、一同出入於聖愛娜舞廳、同時還有一胖一瘦的西裝青年朋友做她們的護衛士、

天一招考演員

月前天一招考男女演員的時候、予考者男男女女數逾六百、忙煞了考試官湯曉丹湯傑、結果取了女士六位、男士三位、前天九位男女士在該公司合拍了一張照片、肥瘦皆備、誠奇觀也、

上海影院（廿四）

共和大戲院

在城內一帶影戲院不十分多、所以一兩間戲院、可以維持了十年八年、像共和大戲院便是其一、該院在西門方浜橋、說起歷史差不多有十年以上了、可是因爲這一帶娛樂場所沒有怎樣劇烈的競爭、所以一直能夠有很好的生意、顧客自然多是那方面的人了、共和一向是開映國產片、外片間中也開映、內容設備自然不會怎樣宏偉、可是座價尚廉、起碼只須兩角、也算是那邊的一間娛樂勝地了、

在好萊塢一位女明星必須會游泳跳舞打網球和馳馬、尤其是馳馬最重要、一般女星們都當這是最好的運動、

好萊塢明星的綁票恐慌

跟了不景氣的侵入、好萊塢的綁票匪更加猖獗起來、最受威脅的當然是電影明星了、最近克萊拉寶想託鐵路公司把她的姪女送回到紐約她的母親那裏、鐵路當局拒絕負這責任、因爲綁票這樣猖獗、克萊拉寶家裏的人、更危險、

野女郎露泊范麗絲這一會晚上睡覺時、枕頭下總放了一枝手槍、因爲最近她連接匪徒恐嚇函件、要求五萬五千元、所以她一面把她的螟蛉女送入「聞塞西哥」的修道院去、一面把自己的珠寶都收藏起來、預備跟匪徒鬥一次法了、（拍）

你知道嗎？

（一）格蘭達法雷七歲時就開始演劇、

（二）有常見於廣告畫中之美女七人、將投身影界、先在「羅馬豔史」一片共同演戲、

（三）華納裴斯脫未成明星的時候、常往聖皇泰山中度冬、以獲捕狐製皮出售爲生計、

電影特寫

嚴月嫻在明星現在薪水是每月二百元、在該公司中、除胡蝶之外、當推第一位、

阮玲玉善表演哭、淚流也是眞淚、確是一位富於感情的人、

卜萬蒼宣告脫離聯華、據說第一廠主任黎民偉曾哭了一場、

藝華大力士導演查瑞龍近被他的胞弟控告、這是最近導演吃官司的一件、

電影新聞

本欄專載電影界之短消息、歡迎讀者電話報告及投稿、

卜萬蒼脫離原因

卜萬蒼脫離聯華的消息、已被露於昨日本報、據說她脫離聯華的原因、完全是由於「黃金時代」、這部戲、爲藝華籌備攝製的新片、由他客串導演、陳瑜編劇、金燄等主演、羅明佑曾爲此事對他說、你導演「幼年中國」、能兼拍「黃金時代」、不拍了「黃金時代」、便不必拍「幼年中國」、便措辭方面的不安、使他不忍耐、於是乾脆地說、那我就不拍「幼年中國」好了、就這樣他就把與聯華訂的合同撕碎了、

王先能病故

老牌獨腳戲家、曾經和江笑笑主演過一部「到上海去」的王先能、身體素弱、且有嗜好、上月份起、患痢疾、延至本月廿五號病故、聞者皆爲之惋惜、

舞場拒絕王人美

野貓王人美和皇帝金燄、近來似乎非常親熱、前禮拜六的晚上、他們倆一道到大東舞場去、預備狂樂一番、不料入座未久、舞場主人便來請王人美出去、原因是她那天穿的學生裝、臂腿皆裸、有點不大雅觀、金燄當時面紅耳赤、大難爲情、結果、還是王人美出場着了襪子、才和金燄繼續跳舞下去、

定報價目

每月一元現特價
本埠每月六角
外埠每月七角 三月二元
國外每月另加寄費五角
專定播音節目表每月八角
期十個月一元
寄費均在內報費先惠

廣告刊例

每方寸一元
每格四元 闊一寸半高二寸半
長期面議
節目表廣告每行二元